## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

| POSITION   | INITIALS | ID NO. | DATE     |  |  |  |  |  |
|--|----------|--------|----------|--|--|--|--|--|
| FEE DETERMINATION                                  |          |        |          |  |  |  |  |  |
| O.I.P.E. CLASSIFIER                                |          | 10     | 2-9-01   |  |  |  |  |  |
| FORMALITY REVIEW                                   | MN       | 989    | 3/1/0/   |  |  |  |  |  |
| RESPONSE FORMALITY REVIEW                          | Zk .     | 835    | 05/09/01 |  |  |  |  |  |
| 40.8年1月1日中国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国 |          |        |          |  |  |  |  |  |

## ··· INDEX OF CLAIMS

|    | Rejected                   | N   | Non-elected  |
|----|----------------------------|-----|--------------|
| =  | Allowed .                  | - 1 | Interference |
| _  | (Through numeral) Canceled | . A | Appeal       |
| ÷. | Restricted                 | Û.  | Oblected ·   |

| ſ  | .:::<br>~:::   |     | -         | 703       | ŧ.             | ا } ما ا<br>معال |     |          | ٠.<br>رويه |         | 14        | . 1:       | ): <sup>1</sup> . | نخا          | <u></u>   |          | •   |            | <u>.</u> | 7-        |                    | Έ.,     |                    | _                  |                      | ı          | <u></u>  |            |           |            |              | ٠. ·               | <u> </u> |            | <u>.</u> | -            | . :<br>: | <br>     |         |
|----|----------------|-----|-----------|-----------|----------------|------------------|-----|----------|------------|---------|-----------|------------|-------------------|--------------|-----------|----------|-----|------------|----------|-----------|--------------------|---------|--------------------|--------------------|----------------------|------------|----------|------------|-----------|------------|--------------|--------------------|----------|------------|----------|--------------|----------|----------|---------|
| ŀ  | Clair          | 4   | <u>Z1</u> | 4         | 3              | -                | Ua. | W - T    | r÷.        |         | Ė         | _          | ŀ                 | ۳            | Zim       | *        | 4   | r h        | r        | Dat       | 8                  | Ö       |                    |                    | Н                    | ĺ          | Œ        |            |           | _          |              | _                  | UBI      |            | • •      | _            | _        | 4        |         |
|    | Eg.            |     | 1011      | 128       | 10/13          |                  | 4   |          |            |         |           |            | <br> -<br> -      | Phai         | _         | 2/8/6    | 0   | 2/36       |          | _         |                    |         |                    |                    |                      |            | Finet    | Ortginal   |           |            |              |                    |          | ·          |          |              |          |          |         |
| 1  | -#             | y   | XI        | ¥         | <u> </u>       | <b> </b>         | Ľ   | Ŀ        | L          |         | -         | H          |                   | -            | 51        | Ŀ        | ļ   | Ę          | <u> </u> | ـــا      | -                  | _       | $\vdash \vdash$    |                    |                      | ĺ.         | <b> </b> | 101        |           |            | _            |                    |          | Ц          | _        | _            |          |          | Í       |
| 1  | 1              | ð   | Н         | *         | -              | ۲                | ÷   | N.       | ļ.         | ÷       | H         | H          |                   | -            | 52<br>53  | -        | 4.  | ¥          | <u></u>  | -         | $\vdash$           | _       | Н                  | -                  | H                    | l :        | -        | 193<br>193 | Н         | $\dashv$   |              | H                  | Н        | 37,        |          |              |          | $\dashv$ | ii [    |
| ŀ  | ∓              | 7   | Н         | 1         | -              | 1                | H   | -        |            | -       |           | ÷,         |                   | <b> </b> -   | 54        | H        | ٠   |            |          | H         | ,                  |         |                    |                    | $\overline{}$        | ::         | H        | 12         | Н         | $\exists$  | -            | -                  | $\dashv$ | -          | -        | 4            |          | 4        |         |
| ŀ  | - 1            | Ì   |           | Н         |                | <u>.</u>         | 3   |          | -          |         | ÷         |            | <u>.:</u> .       | 7            | 55        |          |     | ं          |          | П         | H                  |         |                    | ÷.                 |                      |            | Н        | 105        | ٦         | Ħ          | 7            | $\overline{}$      | ÷        |            | ÷        | ÷            | $\dashv$ | 3        | . }     |
| ŀ  | 7              | Ŧ   | ,         | Ţ         | .3             |                  | 1.5 | ::       | :          | `       |           | Ţ,         | 1                 | ,            | 56        |          | ۲   |            |          |           | $\cdot$            | <i></i> |                    |                    |                      |            |          | 106        |           |            |              | Ť                  |          |            | 7.       |              | 7        | . •      | 3):     |
| Į  | 1              | 7   | 3         | Ē         | 3              | ::               | 4   | i,       | 3          | *       | 1         | 5          | ج.                | ·.           | 57        |          |     |            | ·        | 1         |                    |         | 3.                 | •                  |                      |            |          | 107        |           |            |              |                    | ·        | •          |          |              |          | 7        |         |
| Ē  |                | (3  |           | *         | Ŀ              | ::               | *   | ij       |            | *       | : .       | $\cdot$    | * .               | Ľ            | 58        | 1        | ::  |            | -        |           |                    | ::      |                    |                    | •                    | ŀ.         |          | 108        |           |            |              |                    |          |            |          | $\cdot$      | <u> </u> | I        | }(      |
| Ė  | ::#            | 2   |           | Ł         |                | ?                | 130 | 17       | 4          | υ,      | ÷         | :/         | 4                 | Ľ,           | 59        | :        |     | :          | ÷        |           |                    |         | Ϊ.                 |                    |                      | . , .      | _        | 103        |           |            | $\Box$       | ,,                 | ٠:       | -          |          | 2            |          |          |         |
| Ŀ  | #              | 4   | Н         | 41        | 3              | *                | 2   | 15       |            | 2       | 2         |            | 2.5               | 1            | 60        | 2        | 7.  | 15.10      | -        | $\cdot$   | -                  | 3.      |                    | -                  |                      | 1          |          | 110        | _         | -          |              | $\perp$            | •        | 11         |          | 3            | <u>"</u> | ٤        | £.      |
| ŀ  | #              | _   | H         | Н         |                | •                | 吳   | **       | ۴          |         | ÷         | ښا         | e.                | 1            | 61        | **       |     |            | <u>ښ</u> |           | H                  |         | H                  |                    |                      | <b>.</b>   | إنبإ     | 1112       | 4         |            | _            | -                  | <u> </u> | بينا       | ÷        | ۲            | ان       | 糾        | 松       |
| ŀ  | 32             | ₹   | Н         | H         | 3              | 3                |     | 7        | 1.5        | Į.      | 3         |            | 0                 | جب           | 83        | *        | 2   |            | H        | Η         | <u>-</u>           | 1       |                    |                    |                      | : i.       | F        | 12         | $\exists$ | -          | ÷            | -                  | -        |            |          | :4           | 씱        | 꾓        | 緞       |
| k  | 313            | 1   | H         | H         | , i            | +                | 뿞   | -33      | ×          | 7       | 10        | -          | 1                 | Ť            |           | ×        | 1   | 7          | ÷        | 1         | 77                 |         | 12                 | **                 |                      | ¥.         | ;;       | 114        | ;         | ÷          | =            | ÷                  |          | $\ddot{+}$ |          |              |          | न्न      |         |
| ŀ  | 4              | #   | H         | H         | $\ddot{\cdot}$ | 23               | -5  | 2        | 1          |         |           | ŕ          |                   |              | 85        | 7        | 3   | ٠          | Ë        |           |                    |         | Н                  |                    | Н                    | 3          | ۴        | 115        | $\vdash$  |            | $\exists$    |                    | Η        | H          |          | Н            | ÷        | #        | 31      |
| 1  | 7              | į.  | H         | 1         | ***            |                  | 7   | 74       | ۴          | .3      | 7         | i:         | 松(                | 1            | 68        | 1        | -   | Ä,         | -        |           | ÷                  |         | •                  | 7                  |                      |            | 7.7      | 116        |           |            | $\mathbf{T}$ | Ţ                  | 7        | ķ          |          |              | , ? ·    | 刺        | ζij     |
| ľ  | <i>,</i>       | 4   |           | 1         | 3              | 1 ×              |     | 17       | ,          | 7       | ×         |            | ننا               |              | 87        | K        | 15  |            |          |           |                    |         |                    |                    |                      |            |          | 117        | $\cdot$   |            |              |                    | :        |            |          | ξ.           | 3        | 0        |         |
|    | υF             | #   |           | J         | ١,             |                  |     | 3        | ž.         | K.      | 5.        | :          | 3.4               | 1            | 69        | E.       | 1   | =          |          |           |                    | · ·     |                    |                    |                      | Å          | <u></u>  | 118        |           |            | ċ            | $\overline{\cdot}$ |          |            | ١٤,      | •            | <b>:</b> | ₹        | ü       |
| ſ  | -11            | 4   | 3         | 9         | *              | á                | W   |          | 4          | 9       | Ų.        | Ą          | 1                 |              | 69        | ¥.       |     | À          | ā        |           |                    |         | :                  |                    | : 3                  | ٠.,        | િ        | 119        | •         |            | $\cdot$      |                    |          | : ;        | 1.5      | Y            |          | 劉        |         |
| L  | +              | 넴   |           | 1         | 17             | 4                | 1   | \$       | *          | 3       | Š.        | 1          | 18                | Σ.           | 70        | 3        | 13  | Ÿ          |          | ų.        | •                  | ?       | 1                  | •                  | 25                   | ڊ          | :        | 120        | Ċ,        | $\cdot$    | ÷            |                    | 4        |            |          |              | ż        |          | 燗       |
| I  | 图(             | ð   | 3         | Æ         | 3;             | 2                | 3   | Ž,       | 3.5        | 4       | ¥         | 34         | (*)               | $\mathbb{Z}$ | 71        | :1       | ٠;  | ×          | Ж        | 3         | •                  | 4       |                    | ::                 | ١,۶                  | 1          |          | 121        | 5.        | :)         |              | 14                 |          | 7          | ů.       | $\mathbf{z}$ |          | 3        | 鑁       |
| ľ  |                | ч   | \$        | 1         | 3              | řė               | 1   | 12       | 4          | 83      | 34        | 9          |                   | *            | 72        | <u> </u> | Ÿ., |            | 33       |           |                    |         |                    | 3.                 | <u>. T</u>           |            | 1        | 122        |           | ::         |              | 7                  |          | بز         | -5       | 3            |          | 2        | 3       |
| ı  |                | 4   |           | 3         | *              |                  | 2   | 4        | E.         | 2       | 1         | ×          | ij,               | Ņ            | 73        | Ľ.       | Ú   |            | Ž.       |           | 2                  | 11      | X                  | 1,                 | *                    | 4          | 4        | Z          | 4         | 4          | 3:           | ٧.                 | 2        |            | *        | 2            | 의        | 쒸        | 额       |
| ۱  | <del>`</del> ₩ | 4   | Ц         | ¥         | X              | V.               | 14  | 35       | 壁          | 烧       | 찬         | 4          | P.                | K            | 74        |          | 14  | 23         | ¥        |           | <b>.</b>           | 4       | 4                  | ÷                  |                      | 12         | H        | S E        | *         |            | 7            | *                  | 3        | Ţ          | Ş        | 1            | 4        | 劉        | 数       |
| ľ  |                | 1   | Š         |           | *              | 瑩                | 2   | Ŕ        | 巖          | 恕       | 씕         | 热          | Ŷ.                | 2            | 76        | 볊        | 恩   | Ų          | *        | 7         | 4                  | Á       | 쓾                  | 316                | 7                    | 2          | 1        | 20 20      | ÷         | -          | 4            |                    | 4        |            |          | 38           | 10       | 暴        | V       |
| ı  |                | Ξí  | H         | 4         | 38             | 1.8              | 器   | (A)      | 70         |         | 쁦         | 100        |                   | E            | 78        |          | X   |            | 8        |           | 44.4               | 3       |                    | Ú                  | 4                    |            | 몱        | 127        | -         | <u> </u>   | *            |                    | 4        |            | 3        | 76           | 낽        | Ħ        |         |
| ŀ  | 8              | έk  | Ħ         | <u>**</u> | 쏡              |                  |     | 100      | H          | 憐       | 偿         | S          |                   | H            | 78        |          | 2   | *          | 8        | ;;        | <b>\$</b>          | 2.A     | ÷                  | 36                 | 18                   | X          | 际        | 28         |           |            | 1            |                    | 1        | 5          | Ť        | Ħ            |          | H        | 默       |
| 4  | 74             | ě   |           | ä         |                | ě                | 3   | 3        | Ž.         | 132     | 9         |            |                   | 7            | 79        | Ž        | Á   | X          | **       | 1         | 7                  |         | 8                  | ř                  | $\tilde{\mathbf{x}}$ | X          | Ž.       | 2          | ₹         | 5.         | 7            | 10                 | V        | Ŕ          | 3        | į,           | Ħ        | 爾        | 園       |
| ij | SIP.           | σĺ  | W.        | ,         | 3              | Ø                | 慮   | Q.       | W          | 妈       | 滋         | 34         | 悬                 | 7            | 80        | á        | Ŋ   | 7          | 12       | 7         | 5                  | J.      | 53                 | Ĭ                  | 1                    | 13         | Z        | 130        | 1         | 7          | 3            | 2                  | -3       | N.         | ×        | Ø            |          | 榲        |         |
|    |                |     | П         | 0         | 173            | 破                | 觀   | K        | ア          | H       | 7         | æ          | 9                 | 73           | 81        | À        | Ni. | 98         | Ž,       | 3,        | 3.5                |         | ¥                  | 39                 | 1                    | Ŷ.         | ×        | 131        | iĉ        | 14         | -27          | 13                 | <b>X</b> | 47         | W.       | 5            | Ž        |          |         |
| l  | 9              | 3   | V         | 3         | E              | 阙                | 囮   | 雠        | 图          | 滋       | 滋         | 뫮          | M                 | 送            | 82        | V)       | K   | 松          | 'n,      | <i>\$</i> |                    | 10      | X                  | 껉                  | (4)                  | 30         | 8        | 132        | **        | 4          | 2            | <i>(?)</i>         | fé       | 38         | <b>%</b> | *            | 35       | X        |         |
| ľ  |                | 3   | 9         | 丝         | 46             | Ď.               | W   | 愚        | 12         | 8       | 1         | X          |                   | 2            | 83        | 凶        | M   | 19         | 1).      | ٦,        | 13                 | 8       | 83                 | **                 |                      | 15         | 1        | 133        | 3         | 秀          |              | 17.                | Ž        | 18         |          | 噩            | 2        |          | N.      |
| ď  |                | 4   | 9         |           | K              | 獎                | M   | 沄        | 34         | 劉       | 쩳         | 斑          | ig.               | 厥            | 84        | 13       | ĕ.  | 1          |          | ź         | 3                  | 35      | <u>;;</u>          | ×                  | ž.                   | 1          |          | 134        | 8         | ri.        |              | ļ                  | **       | 监          |          | Š.           | 삄        |          | 鄱       |
| ļ  |                | 5   | 巢         | *         |                |                  | 懰   | 丛        | 씱          |         | 쌡         | N.         | 遗                 | 4            | 85        |          | 3   | 3          | بخ       | ۲,        | 3                  | 3       | نثر                | :                  | ¥                    | 18         | ř        | 139        | 1         | *          | ليخا         | 粪                  | H        | 恩          | 1        | H            |          |          | 舺       |
| I  |                | 9   | 4         | 뾽         | 4              | 본                |     | 泛        | 64         | 3       | K         | e          | Į.                | K            | 88        | 쯦        | 2   | 14         | **       | 5.4       |                    |         | Ä                  | ×                  | 5                    | Ϋ́ķ        | 1        | 5 8        | بنا       | : :        | _            | 3                  | 13       | 17.        | Š.       | *            |          | ä        | N i     |
| ч  | -              | 8   | 븼         | 7         | =              | 1                | 76  | 100      | · S        | Ĕ       | Ë         | * 5<br>2.5 |                   | ۲            | 87<br>68  | 문        |     | <b>;</b> ; | ÷        |           | Н                  | بند     | ۳                  |                    | ۳                    |            | ١        | 138<br>138 | Н         | $\ddot{-}$ | Н            | ÷                  | F        | +          | ÷        | 7            | 5        | 30       | <i></i> |
|    |                | 3   | 씕         | ×         | H              | 훙                | 8   |          | 57         |         | 譽         |            | 熮                 | H            | 89        | 5        | Ť   | 2.6        | ۳        | -         |                    | -       | $\vdash$           | Н                  | ÷                    | 2          | <u>-</u> | 139        | Н         |            | H            | ŀ٠                 | 7        | -          | ÷        |              | 7        | 3        | (侯      |
| ŀ  |                | o l | 뉡         | Ť         | 1              | 7.5              | ű   | ۲        | H          | 7       | 1         | -          | 1                 |              | 80        | ÷        | Ė   |            | .;       | ۲.        | H                  | ÷       | H                  |                    | Η                    | <b>.</b> : | ۲        | 40         | Н         | H          | H            |                    | -        | 1          | Ť        | ź            | 芦        | 8        | A.      |
| ŀ  |                |     | त्रो      | ij        | ₩              | 5                | 100 | i i      | 2          | ř.      | 7         | -5         | 100               | H            | 91        | ۳        | Ñ   |            | •••      | -         | H                  | •       | -                  | Ĥ                  | H                    |            | ۲        | 14         | H         |            | ٠.           |                    | ۶        |            | 1        | 11.5         | ø        | ď        | (4)     |
| Ì  |                |     | H         | -         | Η              | ×                | 15  |          | i:         | Ų.      | ,         | ۳          | Ľ                 | 1            | 92        | ŕ        | H   | ۲          | ÷        | Η         | H                  | H       | H                  | H                  | Н                    | · ·        | F        | 142        | Н         | H          | H            |                    | ,,       |            | ;        | ď            | 1        | 7        | ti      |
| ľ  |                | 3   | ă         | 3         |                | 177              | 1/4 | -        | ÷          | ::      | -         |            | ١                 |              | 83        | 1        | Ì.  | :          | ÷        | H         | $\overline{\cdot}$ | 3:      | Ħ                  | Н                  | М                    | ŀ          | ۲        | 14         | М         |            | H            |                    | Г        | 1          | ;        |              | ::       | *        | . 1     |
| ľ  | -              | al. | Ħ         | Ē         | ,              |                  | 73  |          |            |         |           | Г          | ١.                | Γ            | 84        | 7        | Γ   | 7          | _        |           |                    |         |                    |                    |                      | ١, ٔ       |          | 144        |           |            | П            |                    | 1        | ٠          | 7        |              | 1        | 장        | 3       |
| ľ  |                | 8   |           | =         | ⊡              |                  | E   | :        | ۳.         | Œ       | •         | E          | ŀ                 |              | 95        |          | E   | •          | Ë        |           |                    |         | •                  |                    | $\cdot$              | : .        |          | 145        |           |            |              |                    |          | 3          | 4        | Ŀ.           |          |          | 2.3     |
|    | _              | 6   | -         | 11        |                | 1                | ij  |          | )          | $\cdot$ | :         | Ē          | F-                | Œ            | 98        |          | E   |            | $\Box$   |           |                    |         | $\overline{\cdot}$ | $\overline{\cdot}$ |                      |            | 匚        | 146        |           | 3          |              | $\Box$             | Ŀ        | نن         |          | نيا          | ائيا     | 炓        | 1       |
|    |                |     |           | 1         | ٠:             | : *              | 33  | Ť        | 6          |         | <u>::</u> | Ŀ          |                   | نا           | 97        | -        | 1   |            | .:       | ĿĴ        | $\Box$             | ٠.      | إينا               | $\cdot$            | Ш                    | 17         |          | Š          | L         |            | Ŀ            | Ŀ                  | ۰        |            | ٠        | 716          | ¥        |          | 3       |
|    |                |     |           | X         | 쐽              | 4                | Ä   | 4        | ==         | ×       | 15.       | 4          | 101               | ١.,          | 88        | 1        | Ľ.  | Н          | Ш        | ij        | Н                  |         |                    | ÷                  | Ш                    |            | L        | 14         | H         | Ц          | Ш            | Ŀ.                 | Ŀ        | ×          | Ë        | H            |          | H        | 4       |
|    | 5              | 왉   |           | ¥.        | -4             | ÷                | ۲.  | ۴        | ŀ-         |         | Ë         | -          | ľ                 | H            | 39<br>100 | -        | ŀ   | H          | H        | Н         | _                  | -       | -                  | -                  | Ь.,                  |            | -        | 149        | H         |            | H            | -                  |          |            | Н        | ¥            | H        | H        | X       |
| ¥  | -710<br>710    | 쑹   | ď         | ب         | ۳              |                  | •   | <u>.</u> | Ľ.         | Ľ       | ـــا      |            | ١.,               | ۰            | 100       | با       | ب   | لبا        | ب        |           | بـــا              |         | لسا                |                    | لبا                  | ١,         | لسا      | لنتنا      | لب        | لسا        | لسا          | لبيا               | ـــا     | سبا        | ÷        | ۳            | پر       | ليه      | 4       |

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here
(LEFT INSIDE)